

Formation VBScript

| | |
|------------------------------|---|
| Durée : | 3 jours |
| Public : | Administrateur Windows Server |
| Pré-requis : | Connaissances en administration Windows Server |
| Objectifs : | Développer des scripts permettant de gérer des systèmes Windows |
| Référence : | WIN807-F |
| Demandeurs d'emploi : | Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi |

Comprendre le contexte

Présentation de Windows Script Host (WSH)
VBScript vs Powershell
Exécution de scripts
Utilisation de scripts
Les différences entre VBScript et Visual Basic

Atelier : un premier Script VB

Utiliser des objets

Terminologie des objets
Création et utilisation d'objets
Présentation de modèles d'objets
Découverte des Common Object Models (COM)

Atelier : Création et utilisation des objets

Construire des scripts

Règles élémentaire du VBScript
Utilisation de variables, constantes et des autres types de données
Les Opérateurs
Fonctionnement des conditions et boucles
Les procédures
Mise en forme du script

Atelier : Utilisation avancée du langage VBScript

Gérer les erreurs et déboguer les scripts

Traitement des exceptions
Débogage de script

Atelier : Multiples scénarios d'erreurs

Découvrir Active Directory Services Interface (ADSI)

Découverte de l'ADSI
Liaison avec l'ADSI
Les objets ADSI
Recherche dans l'Active Directory

Création d'objets ADSI
Gestion de la sécurité Active Directory
Partage ADSI
Contrôle des services avec l'ADSI
Les ressources ADSI
Atelier : Gestion des configurations ADSI

Gérer les ouvertures de session

Vérification de l'environnement WHS
Les tâches courantes d'un script d'ouverture de session
Gestion de scripts d'ouverture de session
Résolution de problèmes de scripts d'ouverture de session
Les solutions optimales
Atelier : Ecriture d'un script d'ouverture de session

Administrer des serveurs

Arguments de scripts
Utilisation des journaux d'événements
Générer des messages électroniques
Gestion du registre
Utiliser les lecteurs, dossiers et fichiers
Configurer la sécurité des dossiers et fichiers
Programmation de scripts
Optimisation
Atelier : Scripts d'administration système

Notions avancées

Les fichiers de Script Windows
Utiliser des composants COM
Windows Management Instrumentation (WMI)
Script Microsoft Office
Pages ASP
Atelier : Ecriture d'un script Microsoft Office